Inde	ex of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
09/993,780	DANIELS, JOHN J
Examiner	Art Unit
Y. Lee	2613

Rejected	I	(Through numeral) Cancelled
Allowed	4	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		ш						Į		
		_								_
Cla	im	L				Date	2			
_	al	4	25	5						
Final	Original	11/4/04	19/	5/4/05						
"	Õ	+	7	3						1
	1 2 3 4									
	2									
	3	7	7	1						
	4	1	1	1						
	5 6	1	7	7						
	6	1	٧	٧						
	7	7 7 7 7	1	1						
	8 9	1	7	1						
	9									
	10	L	<u> </u>	L			Ш			Ш
	11				L	_	Ш			Ш
	12			<u></u>		<u> </u>	Ш			Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1	1	1						Ш
<u></u>	14	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	Ш			Ш
<u></u>	15	1	1	1	_	<u>_</u>	Ш			Ш
<u></u>	16		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш		Ш
	17	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш		Ш
	18	L	Ļ		匚	┖		_		
	19	<u> </u>	_		匚	L	Ш	$oxed{oxed}$		Щ
	20	L				_				Ш
	21	<u> </u>	L.		_	_				Ш
ļ	22	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь			_	Ш
<u> </u>	23	┡	_	⊢	L	L		_	<u> </u>	\square
	24	<u></u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		_	Ш
	25	┡	!	 	<u> </u>	├	⊢	_	_	Н
	26	1	-		⊢	<u> </u>	⊢		-	Н
	21	1	1	1		├	┢	_	┝	Н
	28	1	1	1	-	⊢	├	⊢	\vdash	Н
	29	1	7	7	\vdash	Ͱ	├	-	-	H
	30	ľ	Ľ	ľ	-	┢	Ͱ	-	-	\vdash
<u> </u>	30 31 32 33	⊢	╁	├	\vdash	\vdash	╁─	-		\vdash
\vdash	32	⊢	⊢	┼-	\vdash	╁		\vdash	├	$\vdash \vdash$
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	35	\vdash	┰	t	\vdash	+	1	\vdash	\vdash	Н
-	35 36	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	H
\vdash	37	1	1	J	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	38	ij	ij	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
—	39	1	1	ij	+-	t	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u></u>	40	1	1	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	41	Ì	V	V	t	1	1		┢┈	H
	42	i	V	V	T	T	t	<u> </u>		Н
	43	V	V	1	1	T	T	T	T	Н
	44	V	V	Ì	T	T	t	Т	T	П
	45	1	V	1	Г	ΙT	T	Г	Т	П
	46	1	1	1	Ì		T			П
	47	1	1	1		T	T		Г	П
	48	1	1	1	Г	1				П
	49	1	1	V		1	1		Г	П
	50	J	J	J	1	1	1	1	_	Н

la	im					Date	∍					Cla	ıim					ate	•			\neg
	Original	11/4/04	1/19/05	5/4/05								Final	Original	11/4/04	1/19/05	5/4/05						
7	1					Т				-			51	7	7	1					_	
1	2				_	Т							52	1	7	1		_		\vdash		\Box
7	3	1	7	7							li		53	1	7	1						П
٦	4	1	1	7			П				li		54	1	1	1						П
\Box	5	7	7	7									55 56	1	1	1						
	6	7	7	7									56	1	7	1						
╛	7	1	1	1						乚			57	1	7	1						
_	_8_	1	1	1		L	L_		<u> </u>	<u> </u>			58	1	7	1				_		
4	9	_		_			_	ļ	_	<u> </u>			59	1	7	1			_	<u> </u>	L	Ш
4	10	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>			60	1	1	1			_	_	Ŀ	Н
4	11	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			61	1	1	7		_	_	_	<u> </u>	Н
4	12	ļ.,	ļ.,	ļ.,	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	L	├_			62	1	1	7		<u> </u>		L	┡	Н
4	13	1	1	1	-	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┝			63	1	1	7		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н
4	14 15	1	1	1	<u> </u>	┞	⊢	⊢	├	├			64 65	⊢	1	1	_	<u> </u>	 	├	┝	Н
4		'	\ <u>\</u>	\ <u>\</u>	├—	⊢	_	⊢	⊢	⊢			66	-	┝	7	<u> </u>	-	-	├-	 -	\vdash
\dashv	16 17	\vdash	-	-	┝	\vdash		├	⊢	┢			66 67	-		V ✓	_	⊢	⊢	┝	<u> </u>	Н
-	18	┢	┢	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	┝	-	1		68	\vdash	-	Ì	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	19	\vdash	┢	┝	⊢	⊢	├	╁─	├	├	1		69	⊢	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н
-	20	┝	-	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁╌	ł		70	├─	┢	Ļ	┢	\vdash		\vdash		Н
-	21	-	-	-			\vdash	 	┢	<u> </u>	1		71	-	-	┢	\vdash	\vdash			Н	Н
-	22	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	╁	1		72		\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	╁	Н
┪	23	\vdash	 	 	\vdash	H		1	<u> </u>	1	1		73	\vdash	\vdash	<u> </u>	┢┈	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	24	T		\vdash		Г	┢			T	i		74	厂	\vdash				\vdash	1	┢	П
	25	H				l	l	t	t	t	1		75	T								П
	26	Т			Г	Т	Г	T	T	Т	1		76	T						T	Т	П
	27	1	1	1					Г		1		77									П
	28	1	1	1			Π	П	П	П	1		78							Π		
	29	1	1	1]		79					Π				
	30	1	1	1]		80									
	31						_]		81	L							L	
	32	匚	L	<u> </u>	L	乚	L	<u> </u>	L	L]		82							<u> </u>	<u> </u>	Ш
	33	ᆫ	<u></u>	<u></u>	L	L	┖	_	┖	┖]		83	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L.	┖	<u>L</u>	┖	L
	34	_	<u> </u>	L	乚	<u> </u>	<u> </u>	_		\perp			84	<u> </u>	<u> </u>	_		1_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	35	_	ㄴ	ㄴ		_	_	ļ	<u> </u>	ļ	ļ		85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	┡	┡	┞	Ш
_	36	١,	١,	 ,			\vdash	 _	1_	\vdash	ļ	<u> </u>	86	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	1	\vdash	Ы
_	37	1	1	1	\vdash	⊢	├-	⊢	_		1		87		 	├	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
_	38	1	1	1	├-		\vdash	\vdash	\vdash	╂	1	<u> </u>	88	├	Ͱ	<u> </u>	\vdash	├-	├-	\vdash	├-	Н
	39	V			┞	-	-	⊢	⊢	╀	-	<u> </u>	89	┢	├	<u> </u>	-	⊢	⊢	├	┢	\vdash
-	40	1	1	1	├ ─	-	-	├	╄	<u> </u>	-	<u> </u>	90	╀	╀	├—	-	⊢	⊢	⊢	╀	Н
	41	1	1	1	-	⊢	1	┢	┢	╁	1		91 92	⊢	├	├	┢	╀	⊢	⊢	╁	Н
	42	1	1	1	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	{		93	-	-	-	┢	⊢	⊢	╁	1—	Н
_	43	V	1	1	⊢	╂	┼	╀	+	╁	┨	 	94	+	\vdash	\vdash	\vdash	├	+-	\vdash	+	$\vdash \vdash$
	45	1	1	1	\vdash	╁╌	╁	\vdash	+	╁	1	<u> </u>	95	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash
_	46	1	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	+-	╁╌	+	1	 	96	+-	\vdash	H	H	H	H	+-	H	\vdash
-	47	1	1	1	┢	t	t	+	H	+	1	<u> </u>	97	t^-	一	 -	t^-	1	t	Н	1	\vdash
_	48	i	i	1	H	H	t	t	t	t	1	\vdash	98	╁	\vdash	\vdash	\vdash	1	t^{-}	\vdash	t	H
_	49	V	V	Ì		t	t	T	T	T	1		99	T	T		t	T	T	\vdash	T	H
	50	1	Ì	i	t^{-}	t^{-}	t	1	T	T	1		100	1		T	Г	T	T	T	1	П
_		<u> </u>	÷	<u> </u>	_	_	_		_	_	J		,	_	-		-	-	1			لـــــا

Tell Dell Dell Dell Dell Dell Dell Dell							-				,	
101	Claim						ate	•		-	_	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 144	Final	Original									i	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 144		101	\Box			Н			\neg	\dashv	╗	
104		102	\Box			Н			┪		\neg	
104		103	П									ĺ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142		104	П						П			i
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142		105	\Box		П							ĺ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142		106										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		107				П						
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		108										l
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	109	П									i
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142		110	П									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		111										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		112	П									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		116										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		117	\Box									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		118										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		119										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120	Ш									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		122	Ш									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		123										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		124			L	L						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		125			L	匚	$oxed{oxed}$			Ш	L	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		126	Ш			L		L			_	l
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		127			L	L	L					Į
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128	Ш		ļ	<u> </u>			_			l
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129	Ш		_	<u> </u>	_				_	l
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130	Ш		╙	<u> </u>		_		_	_	ļ
134 135 136 137 138 139 140 141 141		131	Ш		<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	L	ļ	L	<u> </u>	1
134 135 136 137 138 139 140 141 141		132	\sqcup	_	┡	_	ļ	_	_	_	_	l
135 136 137 138 139 140 141 142		133	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	_	_	l
137 138 139 140 141 142		134	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	l
137 138 139 140 141 142		135	Ш		┡	┞	L.	_	ļ	_	_	ļ
138 139 140 141 142		136	Н	_	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
140 141 142		137	Н	<u> </u>	▙	 —	_	<u> </u>	_	┞	┞	ł
140 141 142		138	H	<u> </u>	⊢	├	⊢		-		├	ł
141		139		<u> </u>	├-	⊢	⊢	⊢	\vdash	L	<u> </u>	ł
142			Н	├	-	-	-	├	┝	⊢		ł
			Н	┝	-	-	⊢	⊦	├	<u> </u>	<u> </u>	ł
1442			\vdash	┝	⊢	-	⊢	├	_	<u> </u>	-	ł
143			\vdash	├	\vdash	\vdash	1	┼-	├	-	-	ł
145			\vdash	\vdash	+	₩	├	\vdash	⊢	-	\vdash	1
		_	\vdash	\vdash	╀	╁	-	┢	-	├-	-	1
146			Н	\vdash	₩	₩	\vdash	╁	-	⊢	 	1
147			\vdash	┝	+-	┼	\vdash	\vdash	├-	⊢	├	ł
			\vdash	⊢	-	+	╁	\vdash	├-	-	├	ł
149		150	\vdash	\vdash	+-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	ł
1130		1 100	!	<u> </u>	1	1	l	1	Ц	1		J